

## IMPLEMENTASI SISTEM PENGINPUTAN DATA PENDUDUK DESA BLAHBATUH PADA BANJAR TUBUH DAN BANJAR SATRIA

Made Santana Putra Adiyadnya<sup>1,\*</sup>, I Kadek Deni Kayusma Arta<sup>2</sup>,  
Ratih Dwi Anggaraeni<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup> Universitas Mahasaraswati Denpasar, Bali, 80233, Indonesia

\*Email:[santanasebelas@unmas.ac.id](mailto:santanasebelas@unmas.ac.id)

### ABSTRAK

Kegiatan pengabdian masyarakat dilaksanakan di Desa Blahbatuh. Adapun permasalahan yang terjadi yaitu, kurangnya kesadaran masyarakat dan klian banjar saat diminta mengumpulkan kartu keluarga (KK) serta kurangnya waktu dan pegawai untuk menginput data ke 12 banjar yang ada di Desa Blahbatuh. Kurangnya kesadaran tersebut tentunya menyebabkan ketidakefektifan data penduduk sesuai jumlah orang baru lahir, jumlah orang meninggal, pendatang baru, ataupun orang yang sudah keluar dari desa Blahbatuh. Permasalahan tersebut dapat diatasi dengan cara membantu pegawai Desa Blahbatuh dalam menginput data melalui web pada banjar yang sudah ada seperti banjar tubuh dan satria. Kegiatan pengabdian masyarakat telah terlaksana dengan baik, lancar serta mendapat respon yang positif dari masyarakat. Program ini terealisasi 100%, penginputan data penduduk sesuai dengan waktunya.

**Kata Kunci:** Kegiatan Pengabdian Masyarakat, Penginputan Data Penduduk, Berbasis Web.

### ANALISIS SITUASI

Kegiatan pengabdian Masyarakat dilaksanakan di Desa Blahbatuh tepatnya di Kantor Perbekel Blahbatuh yang berlokasi Jl. Kebo Iwa No.57, Blahbatuh, Kecamatan. Blahbatuh, Kabupaten Gianyar, Provinsi Bali. Blahbatuh merupakan desa sekaligus ibu kota kecamatan Blahbatuh. Penduduk desa Blahbatuh sampai dengan tahun 2016 berjumlah 9.370 jiwa terdiri dari 4.697 laki-laki dan 4.673 perempuan dengan sex rasio 100.

Berdasarkan kegiatan observasi dan pengamatan langsung situasi mengenai penginputan data penduduk yang belum terinput ke dalam web prodeskel desa Blahbatuh, dengan hal ini kami melaksanakan kegiatan program pengabdian masyarakat dengan kegiatan implementasi sistem penginputan data penduduk desa Blahbatuh pada banjar satria dan banjar tubuh. Kegiatan ini melibatkan staff kasi pelayanan desa Blahbatuh.

Sistem informasi yang digunakan untuk mengelola informasi yang berkaitan dengan kegiatan manajemen sebuah bisnis [Erick Dazki,2019]. Pengelolaan data penduduk dilakukan dengan tujuan untuk memastikan bahwa data yang berkaitan dengan kependudukan dapat diakses dengan lebih mudah dan akurat [Simarmata, 2018].

Keterkaitan dengan hal ini, kami dari tim pelaksana pengabdian masyarakat bersama staff kasi pelayanan kantor desa Blahbatuh melakukan penginputan data penduduk berbasis web prodeskel pada banjar satria dan banjar tubuh. Kegiatan ini dilakukan dengan tujuan menganalisis data penduduk Desa Blahbatuh, Gianyar, dengan fokus pada karakteristik demografis, distribusi usia, dan tren pertumbuhan penduduk. Profil demografis penduduk

Desa Blahbatuh, termasuk distribusi usia, proporsi gender, tingkat pendidikan, dan pekerjaan utama. Selain itu, tren pertumbuhan penduduk dalam beberapa tahun terakhir juga dievaluasi. Penemuan ini memberikan pemahaman yang lebih baik tentang dinamika populasi di tingkat desa, memberikan landasan bagi kebijakan pembangunan dan pengembangan berkelanjutan di Desa Blahbatuh dan wilayah sekitarnya.

### **PERUMUSAN MASALAH**

Berdasarkan observasi yang telah dilakukan di Desa Blahbatuh, maka dapat diuraikan permasalahan mitra yaitu:

- 1) Kurangnya kesadaran masyarakat dan klian banjar saat diminta mengumpulkan KK
- 2) Kurangnya waktu dan pegawai untuk menginput data ke 12 banjar yang ada di Desa Blahbatuh

### **SOLUSI YANG DIBERIKAN**

Berdasarkan permasalahan yang terjadi maka solusi dan target dari pelaksanaan program pengabdian masyarakat di dua belas banjar di Desa Blahbatuh yaitu:

- 1) Membantu melakukan penginputan data berbasis web pada banjar tubuh
- 2) Membantu melakukan penginputan data berbasis web pada banjar satria.

### **METODE PELAKSANAAN**

Tahap pertama yang dilakukan dalam kegiatan pengabdian masyarakat adalah mencari berbagai informasi dan juga permasalahan apa saja yang dialami oleh Kantor Perbekel Blahbatuh, dengan cara mengamati juga melakukan wawancara dengan Bapak Kasi Pemerintahan dan para Staff Kasi Pelayanan yang menjadi sasaran. Dari hasil observasi yang dilakukan ditemukan permasalahan yaitu kurangnya kesadaran masyarakat dan klian banjar sat diminta untuk mengumpulkan KK serta kurangnya waktu dan pegawai untuk menginput data ke 12 banjar yang ada di Desa Blahbatuh. Tahap berikutnya yaitu melakukan perancangan serta persiapan program kerja yang sesuai dengan masalah yang dihadapi, yaitu mempersiapkan seperti laptop dan web yang akan digunakan saat melaksanakan program kerja tersebut.

Tahap selanjutnya, tim melakukan penginputan data penduduk pada banjar tubuh dan satria melalui web yang telah tersedia dan mengerjakannya mulai dari jam 8 pagi hingga jam 2 siang. Tahap terakhir yaitu tahap pelaporan, dilaksanakan dengan melakukan dokumentasi pada saat kegiatan berlangsung serta penyusunan laporan akhir, artikel pengabdian dan video reportase.

### **HASIL PENGABDIAN DAN PEMBAHASAN**

Kegiatan pengabdian masyarakat ini telah terlaksana dengan baik sesuai dengan tujuan yang diinginkan dengan presentase pelaksanaan 100%. Program kerja ini bertujuan untuk menginput kembali data penduduk yang sudah ter-input maupun yang belum ter-input dari jumlah orang meninggal, jumlah pendatang baru serta jumlah anak baru lahir yang ada di Desa Blahbatuh. Selain itu tim pelaksana juga membantu dalam memperbaiki kesalahan dalam penginputan data yang sebelumnya telah di-input ke web prdeskel seperti nomer KK yang kurang, penulisan nama yang kurang rapi. Berikut ini disajikan data terkait tingkat

ketercapaian program yang telah dilaksanakan oleh tim pelaksana pengabdian masyarakat.



**Gambar 1.** Melakukan penginputan data ke web prodeskel



**Gambar 2.** Melakukan penginputan data beserta tim pelaksana



**Gambar 3.** Melakukan penginputan data penduduk pada banjar satria

Kegiatan pengabdian masyarakat dengan melakukan penginputan data penduduk pada banjar tubuh dan banjar satria melalui media web prodeskel telah terlaksana dengan baik dan sesuai dengan apa yang terjadi di dalam kantor desa Blahbatuh. Dengan adanya program ini serta partisipasi aktif dari berbagai pihak, termasuk Bapak Kepala Desa dan staff kasi pelayanan, turut serta mempekuat efektivitas kegiatan ini. Diharapkan nantinya program ini dapat dijalankan dan ditingkatkan sesuai dengan waktu penginputan data penduduk Desa Blahbatuh.

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

Kesimpulan Sistem informasi yang digunakan untuk mengelola informasi yang berkaitan dengan kegiatan manajemen sebuah bisnis [Erick Dazki,2019]. Pengelolaan data

penduduk dilakukan dengan tujuan untuk memastikan bahwa data yang berkaitan dengan kependudukan dapat diakses dengan lebih mudah dan akurat [Simarmata, 2018].

Keterkaitan dengan hal ini, kami dari tim pelaksana pengabdian masyarakat bersama staff kasi pelayanan kantor desa Blahbatuh melakukan penginputan data penduduk berbasis web prodeskel pada banjar satria dan banjar tubuh. Kegiatan ini dilakukan dengan tujuan agar penginputan data penduduk seperti jumlah orang meninggal, jumlah anak lahir, serta jumlah pendatang baru dapat di input datanya ke dalam web prodeskel yang telah tersedia.

Saran Program pengabdian masyarakat di desa Blahbatuh telah terlaksana dengan baik serta memenuhi target capaian yang diinginkan. Besar harapan kami agar setelah ini kegiatan yang kami lakukan dapat dilanjutkan dan dilaksanakan oleh staff sesuai dengan waktu yang telah di tentukan. Serta metode penginputan data yang lebih mempermudah tim pelaksana pada saat menginput data pada halaman web yang telah diberikan.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- LPPM (2023) Buku Panduan Pengabdian Masyarakat Universitas Mahasaraswati Denpasar. Denpasar.
- A.B Wahyu Tisno Atmojo, Erick Dazki, “Sistem Informasi Pengelolaan Data Penduduk Desa Parakanlima Sukabumi Berbasis Web,”2019.
- Simarmata., “Pengertian Aplikasi Web atau Web Applications”, 2018.
- Husain, Ahmad, Herlinda, Nurdiansah, “Implementasi WEB Pada Sistem Informasi Pengolahan Data Penduduk. Seminar Ilmiah Informasi dan Teknologi Infomasi 13 (1), 53-59, 2024.